

Perancangan Sistem Informasi *Point Of Sale* Bengkel Berbasis Web Dengan Menggunakan *Framework Codeigniter* (Studi Kasus: Bengkel Manggala Motor)

¹⁾Mahadhika Darma Kusuma, ²⁾ Pratyaksa Ocsa Nugraha Saian

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Dr. O. Notohamidjodjo, Blotongan, Sidorejo, Salatiga, 50715, Indonesia

Email: ¹⁾672015153@student.uksw.edu, ²⁾pratyaksa.ocs@uksw.edu

Abstract

Managing a workshop is not easy, lots of data makes it hard for managers to manages the data that is very much. The problems of Bengkel Manggala Motor is the frequent of loss of data in the sale notes and purchase notes, it make the recapitulation of data becomes incomplete. In the workshop field, this study expected to be able to utilize the Point of Sale Information System to support the operational activities in producing accurate information. According to this study, it can be concluded that 94.3% of respondents stated that this application is very useful to help manager process workshop data, while 5.7% of respondents say that this application needs to be improved.

Key Word: Workshop, Web, CodeIgniter, Point of Sale

Abstrak

Pengelolaan sebuah bengkel bukanlah hal yang mudah, banyaknya data sering menyulitkan pengelola dalam mengolah data yang jumlahnya sangat banyak. Permasalahan yang dialami Bengkel Manggala Motor adalah sering hilangnya data yang berupa nota penjualan dan nota pembelian sehingga saat rekapitulasi data menjadi tidak lengkap. Dalam bidang perbengkelan diharapkan penelitian ini dapat memanfaatkan sistem informasi *Point of Sale* untuk menunjang kegiatan operasional dalam menghasilkan suatu informasi yang akurat. Berdasarkan penelitian dan pengujian kelayakan, dapat disimpulkan bahwa 94,3% responden menyatakan bahwa aplikasi ini layak untuk digunakan untuk membantu pengelola mengolah data bengkel, sedangkan 5,7% responden menyatakan bahwa aplikasi ini masih perlu dikembangkan kembali.

Kata Kunci: Bengkel, web, CodeIgniter, Point of Sale

¹⁾Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.